

# 6615LF4

## 15 INCH LCD TELEVISION (Photo Stand Type)

## FEATURES

- MTS/SAP Tuner
- **181 Channel Selection**- All VHF/UHF channels plus up to 125 cable channels.
- **PLL Frequency Synthesized Tuning**- Provides free and easy channel selection and lets you tune directly to any channel using the channel number buttons on the remote control.
- **Sleep Timer**
- **Closed Caption Decoder**
- **Auto Shut Off Function**- If there is no signal input from the antenna terminal and no user operation for 15 minutes, the TV will turn itself off automatically.
- **V-CHIP**- Enables parents to prevent their children from watching inappropriate material on TV.
- **Full-Function Remote Control**
- **On-Screen Function Display**
- **S-VIDEO Input**- Allows you to get better picture detail and clarity.
- **Component Input**

## PRECAUTIONS

- Place your TV in a room with adequate ventilation.
- Keep your TV set away from sources of direct heat, such as heat registers or direct sunlight.
- Do not place your TV on soft surfaces, such as rugs or blankets.
- Leave enough room for air to circulate around the bottom, top and back of the set.

The serial number of this product may be found on the back of the TV. No others have the same serial number as yours. You should record the number and other vital information here and retain this book as a permanent record of your purchase to aid identification in case of theft.

Date of Purchase	Dealer Phone No.
Dealer Purchase from	Model No.
Dealer Address	Serial No.

IF YOU NEED ADDITIONAL ASSISTANCE WITH SET-UP OR OPERATING AFTER READING OWNER'S MANUAL, PLEASE CALL TOLL FREE 1-800-968-3429 OR VISIT OUR WEB SITE AT <http://www.SylvaniaConsumerElectronics.com>

## IMPORTANT SAFEGUARDS

### WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The important note is located on the rear of the cabinet.

1. **READ INSTRUCTIONS** - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. **RETAIN INSTRUCTIONS** - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **HEED WARNINGS** - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. **FOLLOW INSTRUCTIONS** - All operating and use instructions should be followed.
5. **CLEANING** - Unplug TV from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
6. **ATTACHMENTS** - Do not use attachments not recommended by the TV manufacturer as they may cause hazards.
7. **WATER AND MOISTURE** - Do not use this TV near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.
8. **ACCESSORIES** - Do not place this TV on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The TV may fall, causing serious injury to someone, and serious damage to the appliance. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the TV.

Any mounting of the appliance should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.



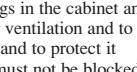
THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITHIN THIS UNIT.



THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THE APPLIANCE.



SYNTHÈSE D'AVERTISSEMENT POUR LES COMPONENTS APPAREIL ET MEUBLE À ROULETTES



S0120A

9. **VENTILATION** - Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This TV should never be placed near or over a radiator or heat register. This TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
10. **POWER SOURCES** - This TV should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company. For TVs intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.



11. **GROUNDING OR POLARIZATION** - This TV is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
12. **POWER-CORD PROTECTION** - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against

### SYLVANIA LIMITED WARRANTY

FUNAI CORP. will repair this SYLVANIA product, free of charge in the USA in the event of defect in materials or workmanship as follows:

#### DURATION:

**PARTS:** FUNAI CORP. will provide parts to replace defective parts without charge for one (1) year from the date of original retail purchase. Certain parts and LCD image burn-in are not covered under this warranty.

**LABOR:** FUNAI CORP. will provide the labor without charge for a period of ninety (90) days from the date of original retail purchase.

#### LIMITS AND EXCLUSIONS:

THIS WARRANTY IS EXTENDED ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER. A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF ORIGINAL RETAIL PURCHASE WILL BE REQUIRED TOGETHER WITH THE PRODUCT TO OBTAIN SERVICE UNDER THIS WARRANTY.

This warranty shall not be extended to any other person or transferee.

This warranty is void and of no effect if any serial numbers on the product are altered, replaced, defaced, missing or if service was attempted by an unauthorized service center. This SYLVANIA Limited warranty does not apply to any product not purchased and used in the United States.

This warranty only covers failures due to defects in material or workmanship which occurs during normal use. It does not cover damage which occurs in shipment, failures which are caused by repairs, alterations or product not supplied by FUNAI CORP., or damage which results from accident, misuse, abuse, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, improper maintenance, commercial use such as hotel, rental or office use of this product or damage which results from fire, flood, lightning or other acts of God.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER PACKING MATERIALS, ANY ACCESSORIES (EXCEPT REMOTE CONTROL), ANY COSMETIC PARTS, COMPLETE ASSEMBLY PARTS, DEMO OR FLOOR MODELS.

FUNAI CORP. AND ITS REPRESENTATIVES OR AGENTS SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY GENERAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR OCCASIONED BY THE USE OF OR THE INABILITY TO USE THIS PRODUCT. THIS WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND OF ALL OTHER LIABILITIES ON THE PART OF FUNAI, ALL OTHER WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY DISCLAIMED BY FUNAI AND ITS REPRESENTATIVES IN THE UNITED STATES.

ALL WARRANTY INSPECTIONS AND REPAIRS MUST BE PERFORMED BY A FUNAI AUTHORIZED SERVICE CENTER. THIS WARRANTY IS ONLY VALID WHEN THE UNIT IS CARRIED-IN TO A FUNAI AUTHORIZED SERVICE FACILITY.

THE PRODUCT MUST BE ACCOMPANIED BY A COPY OF THE ORIGINAL RETAIL PURCHASE RECEIPT. IF NO PROOF OF PURCHASE IS ATTACHED, THE WARRANTY WILL NOT BE HONORED AND REPAIRS COSTS WILL BE CHARGED.

#### IMPORTANT:

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE. IF, AT ANY TIME DURING THE WARRANTY PERIOD, YOU ARE UNABLE TO OBTAIN SATISFACTION WITH THE REPAIR OF THIS PRODUCT, PLEASE CONTACT FUNAI CORP.

#### ATTENTION:

FUNAI CORP. RESERVES THE RIGHT TO MODIFY ANY DESIGN OF THIS PRODUCT WITHOUT PRIOR NOTICE.

To locate your nearest SYLVANIA Authorized Service Center or general service procedure, please call or write to the following:

FUNAI CORPORATION, INC.  
SERVICE CENTER  
19900 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501  
Tel :1-800-968-3429  
<http://www.SylvaniaConsumerElectronics.com>  
Head Office: 100 North Street, Teterboro, NJ 07608

PLEASE DO NOT SHIP YOUR UNIT TO THE TETERBORO ADDRESS.

1EMN20242

Printed in China  
L3100UA / L3110UA \* \* \* \* \*

them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.

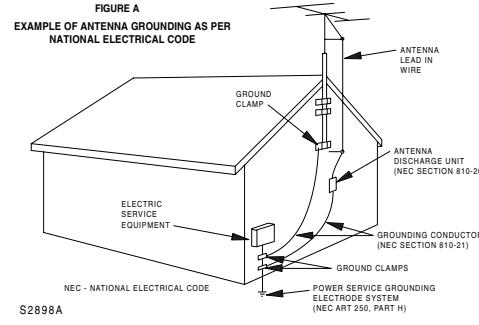
13. **OUTDOOR ANTENNA GROUNDING** - If an outside antenna or cable system is connected to the TV, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. (Fig. A)

14. **LIGHTNING** - For added protection for this TV receiver during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the TV due to lightning and power-line surges.

15. **POWER LINES** - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

16. **OVERLOADING** - Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.

17. **OBJECT AND LIQUID ENTRY** - Never push objects of any kind into this TV through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the TV.



#### Note to CATV system installer:

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

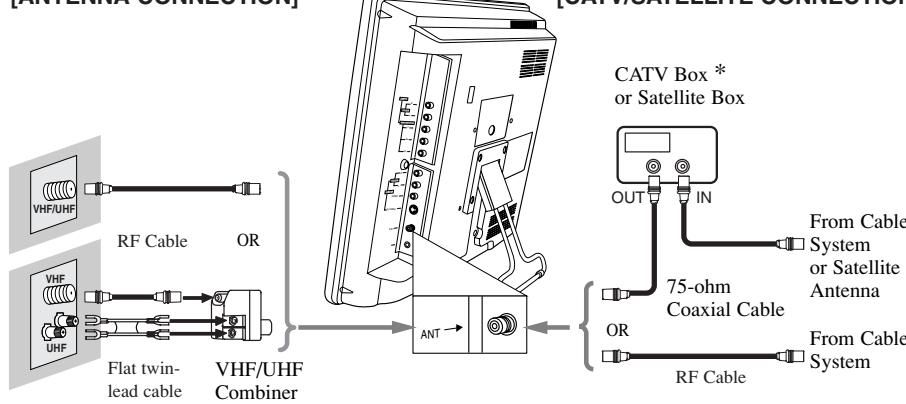
**FCC WARNING** - This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

# PREPARATION FOR USE

## CONNECTIONS

Cables used here are available on the market.

### [ANTENNA CONNECTION]



\*Some cable TV systems use scrambled signals and require a special converter to receive these channels. Consult your local cable company.

You can bracket this product as wall mounting TV using the arm adapted for 100mm (commercially available).

**CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.**

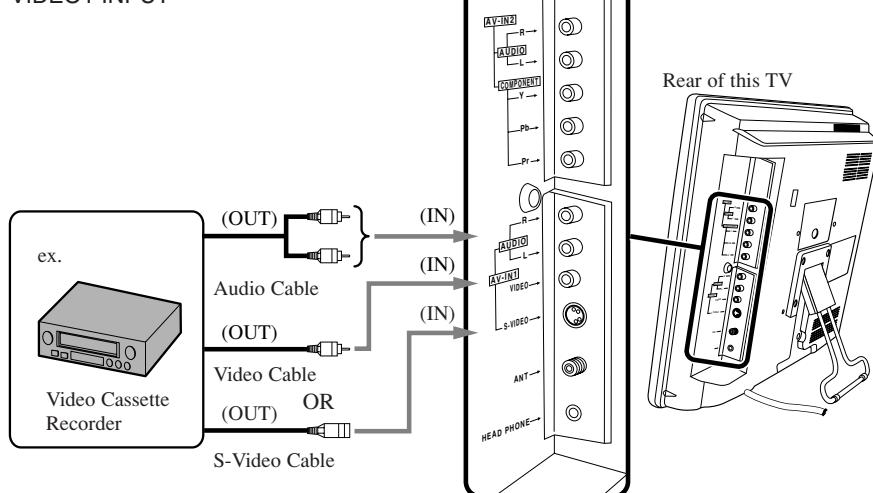
**MISE EN GARDE: POUR ÉVITER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.**

### Note:

- For your safety and to avoid damages to the unit, unplug the antenna cable from the ANT jack before moving the unit.

### [EXTERNAL CONNECTION]

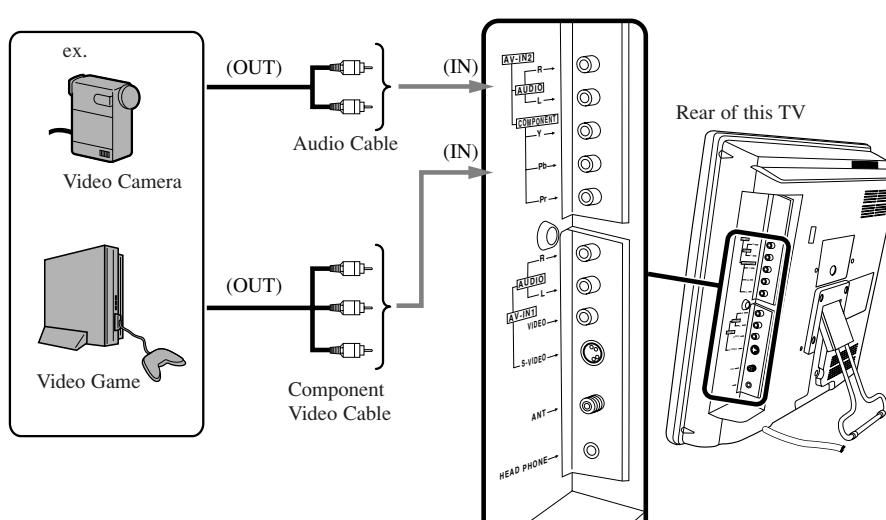
#### VIDEO1 INPUT



### Note:

- The AUDIO L jack is for mono input. The sound is heard from both speakers. Use this jack for connecting monaural audio equipment.
- The S-VIDEO jack is given priority over the VIDEO jack.

#### VIDEO2 INPUT



### Note:

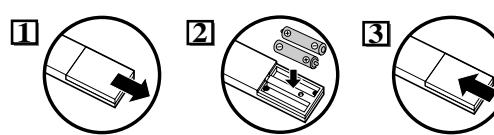
- The TV can only accept a 480i (interlaced) video signal.

## SELECTING AUDIO/VIDEO INPUT

When you use the AUDIO/VIDEO input jacks, select "VIDEO1" or "VIDEO2" mode by hitting [INPUT SELECT] on the remote control. The input mode changes by hitting the button as following:

TV channel → VIDEO1 → VIDEO2

## INSTALLING THE BATTERIES



Install two AAA batteries (supplied) matching the polarity indicated inside battery compartment of the remote control.

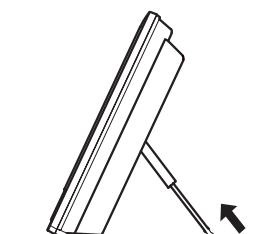
## [BATTERY PRECAUTIONS]

- Be sure to follow the correct polarity as indicated in the battery compartment. Reversed batteries may cause damage to the device.
- Do not mix different types of batteries together (e.g. Alkaline and Carbon-Zinc) or old batteries with fresh ones.
- If the device is not to be used for a long period of time, remove the batteries to prevent damage or injury from possible battery leakage.
- Do not try to recharge batteries not intended to be recharged; they can overheat and rupture.

## PHOTO STAND

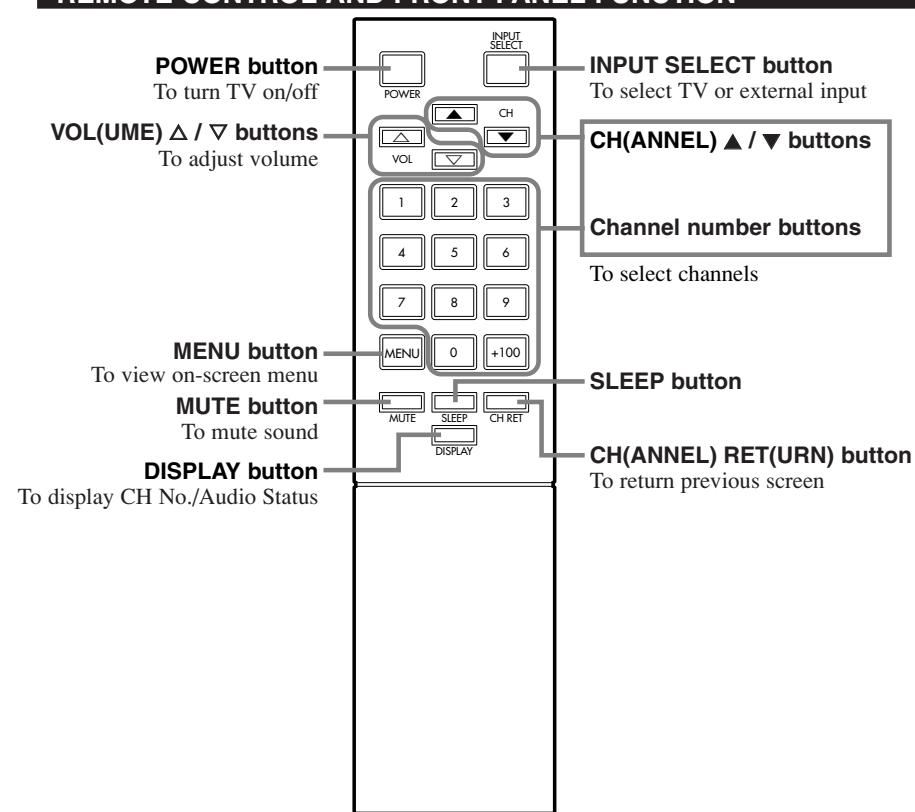
### Photo Stand

Adjust the length of the stand in 5 levels to change the angle of TV.



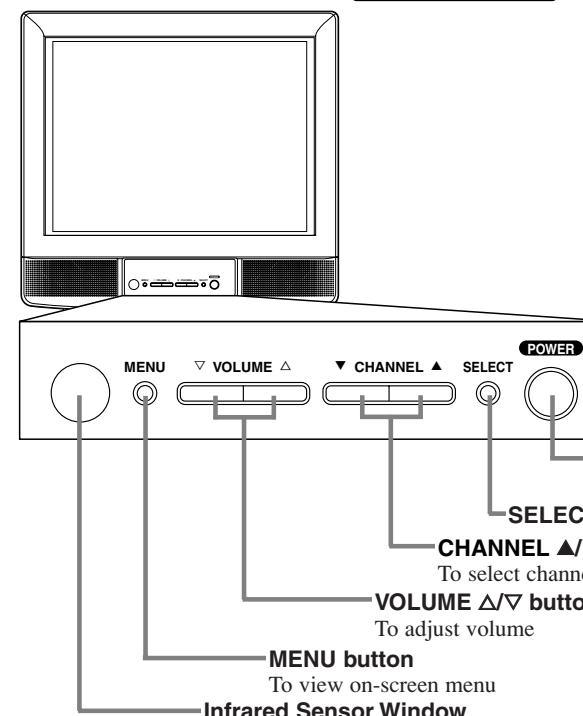
## OPERATIONS

### REMOTE CONTROL AND FRONT PANEL FUNCTION



REAR OF THE TV

FRONT OF THE TV



### Note:

- If some digits appear in the corner of the screen when the unit is turned on at the first time, hit [POWER] without unplugging the power cord.

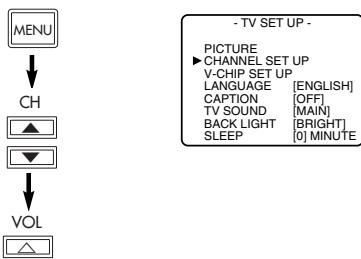
# OPERATIONS (Continued)

## CHANNEL SETTING

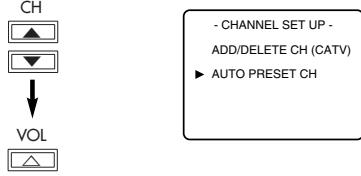
### [AUTO PRESET CHANNELS]

As the initial setting, this TV has memorized all channels, including the ones not available in your area. This feature automatically puts only available channels into the memory.

#### 1 Select "CHANNEL SET UP"



#### 2 Select "AUTO PRESET CH"



The tuner scans and memorizes all available channels in your area.

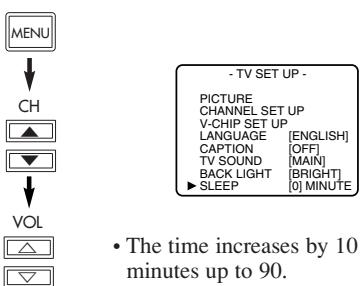
#### 3 When the scanning is completed, the lowest memorized channel appears on the TV screen.

### Notes:

- The TV distinguishes between standard TV channels and cable (CATV) channels.
- The TV may recognize CATV channels as TV channels if reception condition is poor. If this happens, check the antenna connections and try steps **2** to **3** again when reception conditions are better.
- If there is no TV signal input, "NO TV SIGNAL" will appear on the display after the completion of channel scanning.

## SLEEP TIMER SETTING

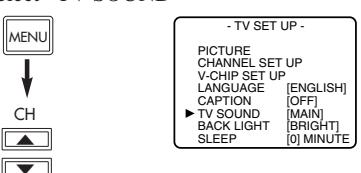
#### 1 Select "SLEEP"



- The time increases by 10 minutes up to 90.

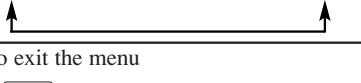
## MULTI-CHANNEL TELEVISION SOUND (MTS) SYSTEM

#### 1 Select "TV SOUND"



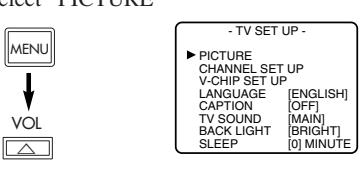
- Select the desired sound mode.

#### 3 To exit the menu

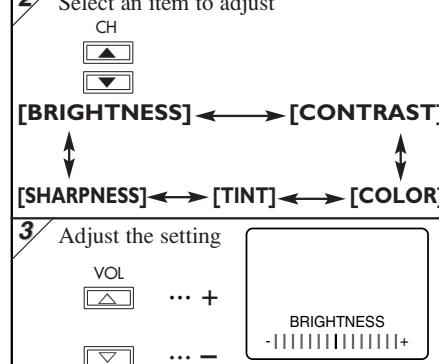


## PICTURE ADJUSTMENT

#### 1 Select "PICTURE"



#### 2 Select an item to adjust



## BRIGHTNESS

Adjust until the darkest parts of the picture are as bright as you prefer.

[-] : decrease brightness  
[+] : increase brightness

## CONTRAST

Adjust to increase or decrease contrast.

[-] : decrease contrast  
[+] : increase contrast

## COLOR

Adjust to be brilliant or pale color.

[-] : be pale color  
[+] : be brilliant color

## TINT

Adjust to obtain natural skin tones.

[-] : add red  
[+] : add green

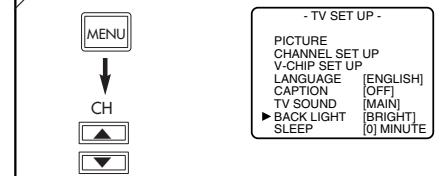
## SHARPNESS

Adjust the detail of the picture.

[-] : make soft  
[+] : make clear

## BACK LIGHT SETTING

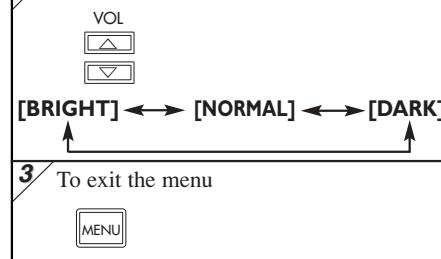
#### 1 Select "BACK LIGHT"



## Notes:

- The display will disappear automatically after 10 seconds unless you press any buttons.
- Magnetism from nearby appliances and speakers might affect the color of the TV picture. If this happens, hit [POWER] to turn off the TV and turn it on again after about 30 minutes.

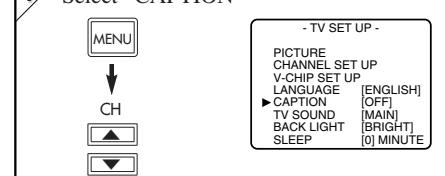
#### 2 Select the desired brightness mode



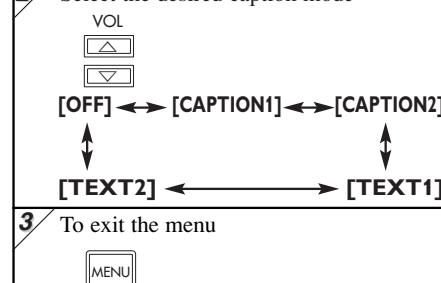
## CLOSED CAPTION

You may view specially labeled (cc) TV programs, movies, news and prerecorded tapes, etc. with either a dialogue caption or text display added to the program.

#### 1 Select "CAPTION"



#### 2 Select the desired caption mode



## TEXT MODE (TEXT1, TEXT2)

- TEXT1 and TEXT2 display half-screen text by scrolling (such as a channel guide, schedule or announcement).

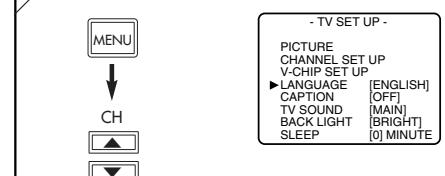
## Notes:

- If closed captioning is not broadcasted, you cannot receive it and nothing is displayed.
- When your TV receives a special effects playback signal (i.e., Search, Slow and Still) from a VCR's video output channel (CH3 or CH4), the TV may not display the correct caption or text.
- Captions and texts may not match the TV voice exactly.
- Interference may cause the closed caption system not to function properly.
- The caption or text characters will not be displayed while the menu display or functions display is shown.
- If a black box appears on the screen, this means that the TV is set to TEXT mode. To clear screen, select [CAPTION1], [CAPTION2] or [OFF].

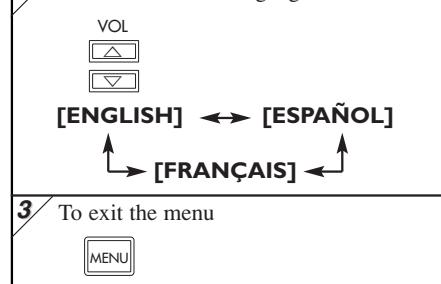
## OPTIONAL SETTINGS

## LANGUAGE SELECTION

#### 1 Select "LANGUAGE"



#### 2 Select the desired language



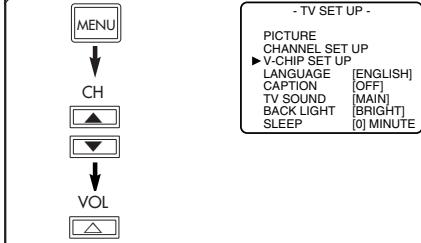
# OPTIONAL SETTINGS (Continued)

## V-CHIP SET UP

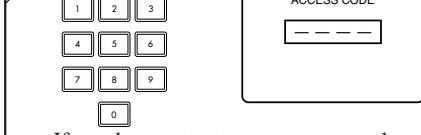
This enables parents to prevent their children from watching inappropriate material on TV.

- The limitation is not available for news, sports programs, unedited movies on premium cable channels and Emergency Broadcast System signals.
- When you try to access to a program which is blocked, "PROTECTED PROGRAM by ..." message appears on the TV screen.
- Programming may be rated by the Motion Picture Association of America (MPAA) or according to the Television Parental Guidelines. In order to block any inappropriate programming, set your limits in both MPAA RATING and TV RATING.

### 1 Select "V-CHIP SET UP"

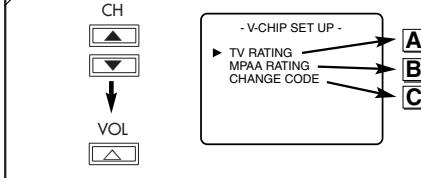


### 2 Enter 4-digit code



If you have not set up your personal access code, enter 0000 (default access code).

### 3 Select a feature to set up



## A [TV RATING SET UP]

### 4 Select a rating

► TV-Y	[VIEW]
TV-Y7 ( )	[VIEW]
TV-G	[VIEW]
TV-PG ( )	[VIEW]
TV-14 ( )	[VIEW]
TV-MA ( )	[VIEW]

### <Selection> <Rating Category Explanations>

- TV-Y : Appropriate for all children
- TV-Y7 : Appropriate for children seven and older
- TV-G : General Audience
- TV-PG : Parental Guidance suggested
- TV-14 : Unsuitable for children under 14
- TV-MA : Mature audience only

### 5-1 \* Rating with no sub categories

► TV-Y	[VIEW]
► TV-Y7 ( )	[VIEW]
► TV-G	[BLOCK]
► TV-PG (DLSV)	[BLOCK]
► TV-14 (DLSV)	[BLOCK]
► TV-MA ( LSV )	[BLOCK]

### Set to [BLOCK] or [VIEW]



TV-PG	[BLOCK]
► D	[VIEW]
L	[BLOCK]
S	[BLOCK]
V	[BLOCK]

### <Selection> <Rating Category Explanations>

- TV-Y7 : Fantasy Violence
- TV-PG / TV-14 / TV-MA : Suggestive Dialog (TV-PG, TV-14 only)
- L : Coarse Language
- S : Sexual Situation
- V : Violence

### 6 To exit the menu

### 6 To exit the menu



### Notes (for TV RATING and MPAA RATING):

- You cannot access the setup menu when the "PROTECTED PROGRAM by ..." message appears. Move to an unblocked channel before you hit [MENU].
- When you select a rating and set it to [BLOCK], the higher ratings will be blocked automatically. The lower ratings will be available for viewing.
- When you set the lowest rating to [VIEW], all other ratings will automatically be available for viewing.

## C [CHANGING THE ACCESS CODE]

### 4 Enter 4-digit code

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

NEW CODE

CONFIRM CODE

### 5 To exit the menu



### Notes:

- Make sure you enter exactly the same new code in the "CONFIRM CODE" space as one in the "NEW CODE" space. If they are different, the "NEW CODE" space is cleared for redoing.
- Your personal access code will be erased and will return to the default (0000) when a power failure occurs or when you turn off the power using a wall switch. If you have forgotten the code, unplug the power cord for 10 seconds to restore the access code to 0000.

# TROUBLESHOOTING GUIDE

Sometimes a performance problem can be easily solved by checking seemingly apparent but often overlooked possibilities. Before arranging for service, check these items. It could save your time and money.

QUICK SERVICE CHECK LIST		PROBLEM	POSSIBLE REMEDY												
Try a new channel, if OK, then possible station trouble.		Remote Control Doesn't Work	Bars On Screen	Picture Distorted	Picture Rolls Vertically	No Color	Poor Reception on Some Channels	Weak Picture	Lines or Streaks in Picture	Ghosts in Picture	Picture Blurred	Sound OK, Picture Poor	Picture OK, Sound Poor	No Picture or Sound	Different color marks on screen
Is TV plugged in?	×														
Power at outlet?															
Is TV's power on?															
Is antenna or cable connected to terminal on the back of the set?															
If outside antenna is being used, check for broken wire or loose connection.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
Check for local interference.															
Turn off the TV and then turn it on after about a minute.															
Adjust COLOR control.															
Adjust CONTRAST & BRIGHT control.															
Check batteries in remote control.	×														
Move the TV away from the nearby appliances which generate a magnetic field.															
Turn off using [POWER], then turn it on again 30 minutes later or so.															
Temperature around is too low.															
Life of the Back Light is approximately 50,000 hours. Ask the Service Center to replace.															
It is quality of the LCD Panel.															

Closed Caption Problem	Possible Remedy
Misspelled captions are shown.	Spelling errors may pass through uncorrected by the closed captioning production company in a live broadcast.
Text is not shown in its entirety or there is a delay of what is being said.	Captions that are delayed a few seconds behind the actual dialogue are common for live broadcasts. Most captioning production companies can display a dialogue to a maximum of 220 words per minute. If a dialogue exceeds that rate, selective editing is used to insure that the captions remain up-to-date with the current TV screen dialogue.
Captions are scrambled with white boxes on the TV screen.	Interference caused by building, power lines, thunderstorms, etc. may cause scrambled or incomplete captions to appear.
No captions are displayed in a program which must contain closed caption.	Broadcasters may use a time compression process to the actual program so that additional advertising time can be given. In this case, captions will be lost since the decoder cannot read the compressed information.
No captions are displayed when playing a prerecorded videotape with closed caption.	The videotape may be either an illegal copy or the tape duplicating company may accidentally have left out the captioning signals during the copying process.
The TV screen shows a black box.	You are in TEXT mode. Select [CAPTION1], [CAPTION2] or [OFF].

The LCD panel is manufactured to provide many years of useful life. Occasionally a few non active pixels may appear as a tiny spec of color. This is not to be considered a defect in the LCD screen.

# MAINTENANCE

## CABINET CLEANING

- Wipe the front panel and other exterior surfaces of the TV with a soft cloth immersed in lukewarm water and wrung dry.
- Never use a solvent or alcohol. Do not spray insecticide liquid near the TV. Such chemicals may cause damage and discoloration to the exposed surfaces.

## SUPPLIED ACCESSORIES

- Owner's Manual (1EMN2042)
- Remote control unit (NE900UD)
- Batteries ("AAA" x 2)

## SPECIFICATIONS

### GENERAL SPECIFICATIONS

Television system:	NTSC-M TV Standard
Closed Caption System:	§15.119/FCC
Channel coverage	VHF: 2 ~ 13 UHF: 14 ~ 69 CATV: 2 ~ 13, A ~ W, W+1 ~ W+84, A-5 ~ A-1, 5A
Tuning System	181 channel frequency synthesized tuning system
Channel access:	Direct access keyboard, programmable scan and up/down
Terminals	Antenna input: VHF/UHF/CATV 75 ohm unbalanced (F-type) S-Video input: Mini DIN 4-pin jack Video input: RCA connector x 1 Audio input: RCA connector x 4 Component video input: One pin jack (Y), 1Vpp (75 ohm) Two pin jacks (Pr)/(Pb), 700mVpp (75 ohm) Headphone: 1/8" stereo (3.5mm)
Stereo Sound System	2 speakers 2 ways AV input
Dimensions (H x W x D):	Photo Stand open 13-7/16" x 15-3/16" x 8-1/8" (341mm x 385mm x 206mm) Photo Stand close 14-5/16" x 15-3/16" x 3-1/8" (363mm x 385mm x 80mm)
Weight:	With Photo Stand: 7.3 lbs. (3.3kg) Without Photo Stand: 6.8 lbs. (3.1kg)

## PICTURE SCREEN CLEANING

If the liquid crystal display panel should require cleaning, wipe it with a cotton or soft cloth. Before cleaning the picture screen, disconnect the power cord.

## OTHER SPECIFICATIONS

Remote control:	Digital encoded infrared light system
Operating temperature:	5°C to 40°C (41°F~104°F)
Power requirements:	AC120V, 60Hz
Power consumption (Maximum):	45W
LCD:	15"
Dimensions (H x W x D):	Photo Stand open 13-7/16" x 15-3/16" x 8-1/8" (341mm x 385mm x 206mm) Photo Stand close 14-5/16" x 15-3/16" x 3-1/8" (363mm x 385mm x 80mm)
Weight:	With Photo Stand: 7.3 lbs. (3.3kg) Without Photo Stand: 6.8 lbs. (3.1kg)

• Designs and specifications are subject to change without notice and without our legal obligation.

• If there is a discrepancy between languages, the default language will be English.

## 6615LF4

### TELEVISION DE CRISTAL LIQUIDO DE 15 PULGADAS

(Tipo marco para fotos)

## CARACTERISTICAS

- Sintonizador MTS/SAP
- Selección de 181 canales- Todos los canales VHF/UHF y 125 canales de cable.
- Sintonización sintetizada de frecuencia PLL- Ofrece una selección libre y fácil de canales y permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones numéricos de canal en el mando a distancia.
- Temporizador para dormir
- Decodificador de subtítulos
- Función de desconexión automática- Si no hay entrada de señal del terminal de antena ni se hace funcionar durante 15 minutos, el TV se apagará automáticamente.
- V-CHIP- Permite a los padres evitar que sus niños vean material no apropiado en el TV.
- Mando a distancia con todas las funciones
- Indicación de funciones en la pantalla
- Entrada S-VIDEO- Permite ver mejores detalles y nitidez de imagen.
- Entrada componente

## PRECAUCIONES

- Coloque su TV en una habitación con adecuada circulación de aire.
- Mantenga su TV lejos de fuentes de calor directas tales como calefactores o rayos directos del sol.
- No coloque su TV en una superficie suave como alfombras o mantas.
- Deje suficiente espacio para que el aire circule alrededor de la parte inferior, arriba y atrás del aparato.

El número de serie de este producto está en la parte trasera del TV. Nadie tiene el mismo número de serie que el suyo. Debe registrar el número y otra información importante aquí y guardar el libro como un registro permanente de su compra para ayudar a su identificación en caso de robo.

Fecha de compra		Nº de teléfono de la tienda	
Tienda donde se compró		Nº de modelo	
Dirección de la tienda		Nº de serie	

Si usted necesita asistencia adicional para la instalación u operación después de leer el manual del usuario, por favor llame por la línea gratuita al: 1-800-968-3429 o visite nuestro sitio Web en <http://www.SylvaniaConsumerElectronics.com>

## IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

### ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE SHOCK ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE ARTEFACTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

**PRECAUCION**  
RIESGO DE SHOCK  
ELÉCTRICO NO ABRIR

**PRECAUCION:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA TAPA POSTERIOR). EL APARATO NO TIENE ADENTRO PIEZAS QUE PUEDAN REPARARSE. DEJE LA REPARACION AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

La nota importante está colocada en la parte trasera del gabinete.

1. LEA LAS INSTRUCCIONES - Lea detenidamente todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar el aparato.
2. CONSERVE LAS INSTRUCCIONES - Conserve las instrucciones de seguridad y operación para consultas futuras.
3. RESPETE LAS ADVERTENCIAS - Observe estrictamente todas las advertencias impresas en el aparato y las incluidas en el manual de instrucciones.
4. SIGA LAS INSTRUCCIONES - Siga todas las instrucciones de operación.
5. LIMPIEZA - Desconecte el TV del tomacorriente mural antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni aerosol. Use un paño húmedo para la limpieza del aparato.
6. EXCEPCION: Un producto diseñado para servicio ininterrumpido y que por alguna razón, como ser la posibilidad de pérdida del código de autorización para un convertidor CATV, no debe ser desconectado por el usuario para limpieza u otro propósito, puede no incluir la advertencia en cuanto a no desconectar el aparato, en la descripción del procedimiento de limpieza 5.
7. ENCHUFES - No use enchufes no recomendados por el fabricante del TV, ya que podría ser peligroso.
8. AGUA Y HUMEDAD - No use este TV cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera o lavamanos, cerca del fregadero de la cocina o lavandería, en un piso mojado, cerca de una piscina, etc..
9. ACCESORIOS - No instale este TV en un carro, soporte, trípode o mesa inestables. El TV podría caerse, causando serias lesiones a un niño o adulto, resultando también severamente dañado. Use sólo el un carro, soporte, trípode o mesa recomendados por el fabricante, o vendidos con el TV. Toda instalación del aparato debe hacerse de acuerdo a las instrucciones del fabricante, empleando los accesorios de instalación recomendados por el mismo. La combinación de aparato y carro deberán ser movida

ADVERTENCIA DE CABLETA PORTATIL  
  
S8126A

10. CONEXIÓN A TIERRA O POLARIZACIÓN - Este TV est equipado con una clavija polarizada de corriente alterna (una clavija que tiene una espiga más ancha que la otra). Esta clavija solamente podrá ser insertada en el tomacorriente en una sola dirección. Esta es una medida de seguridad. Si no pudiera insertar completamente la clavija en el tomacorriente, vuelva a intentarlo invirtiendo la clavija. Si aún no fuera posible insertar la clavija, tome contacto con un electricista para que repare su tomacorriente obsoleto. No modifique las características de seguridad de la clavija polarizada.

11. PROTECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN - Los cables de alimentación deberán ser tendidos de manera tal que la probabilidad de que sean pisados o aplastados por otros objetos sea mínima. Preste especial atención a las clavijas de los cables, a los receptáculos, y al punto por donde salen del aparato.

ESTE SIMBOLO INDICA QUE EN ESTA UNIDAD HAY VOLTAJE PELIGROSO LO CUAL CONSTITUYE UN RIESGO DE SHOCK ELECTRICO.

ESTE SIMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTAN ES DE MANTENIMIENTO Y OPERACION EN LA LITERATURA QUE ACOMPAÑA A ESTE ARTEFACTO.

con cuidado. Las detenciones bruscas, la fuerza excesiva y las superficies desparejas podrán hacer que el aparato y el carro se vuelquen.

9. VENTILACIÓN - El gabinete del aparato tiene ranuras y aberturas de ventilación que garantizan el funcionamiento confiable del TV, evitando que se recaliente. Estas aberturas no deberán ser bloqueadas ni cubiertas. Para evitar bloquear las aberturas, nunca sitúe el TV encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Tampoco instale el TV cerca o encima de un radiador o calefactor. El TV no debe ser instalado en un mueble empotrado, como ser una repisa para libros o bastidor, a menos que se pueda garantizar una ventilación adecuada, o cuando las instrucciones del fabricante así lo especifiquen.
10. ALIMENTACION - Este TV sólo debe ser operado mediante el tipo de fuente de alimentación especificado en la etiqueta indicadora. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que tiene en su casa, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad local. En el caso de TV diseñados para funcionar a pilas o con otras fuentes de alimentación, consulte el manual de instrucciones respectivo.
11. CONEXIÓN A TIERRA O POLARIZACIÓN - Este TV est equipado con una clavija polarizada de corriente alterna (una clavija que tiene una espiga más ancha que la otra). Esta clavija solamente podrá ser insertada en el tomacorriente en una sola dirección. Esta es una medida de seguridad. Si no pudiera insertar completamente la clavija en el tomacorriente, vuelva a intentarlo invirtiendo la clavija. Si aún no fuera posible insertar la clavija, tome contacto con un electricista para que repare su tomacorriente obsoleto. No modifique las características de seguridad de la clavija polarizada.
12. PROTECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN - Los cables de alimentación deberán ser tendidos de manera tal que la probabilidad de que sean pisados o aplastados por otros objetos sea mínima. Preste especial atención a las clavijas de los cables, a los receptáculos, y al punto por donde salen del aparato.

### SYLVANIA GARANTIA LIMITADA

FUNAI CORP. reparará este producto libre de cargos en los EE.UU. de América, en caso de defectos en los materiales u obra de mano, de la siguiente manera:

#### DURACION:

**Partes:** FUNAI CORP. proveerá las partes necesarias para reemplazar las piezas defectuosas sin ningún cargo durante un (1) año a partir de la fecha de la compra original al minorista. Ciertas partes y la imagen secundaria en el LCD no están cubiertas por esta garantía.

**Mano de obra:** FUNAI CORP. proveerá la mano de obra necesaria sin cargos por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de compra original al minorista.

#### LIMITES Y EXCLUSIONES:

ESTA GARANTIA ES EXTENSIVA SOLAMENTE AL COMPRADOR ORIGINAL DEL MINORISTA. UN RECIBO DE COMPRA U OTRA PRUEBA DE LA COMPRA ORIGINAL SERÁ REQUERIDA JUNTO CON EL PRODUCTO PARA OBTENER SERVICIO CUBIERTO POR ESTA GARANTIA.

Esta garantía no será extendida a ninguna otra persona o cesionario.

Esta garantía queda anulada y no tendrá efecto si cualquier número serial del producto es alterado, reemplazado, mutilado o faltante, o si un centro de servicio no autorizado intenta realizar reparaciones. Esta garantía limitada de SYLVANIA no es aplicable a cualquier producto que no haya sido comprado y usado en los Estados Unidos de América.

Esta garantía solamente cubre fallas debido a defectos en los materiales o mano de obra que hayan ocurrido durante el uso normal del producto. Por lo tanto no cubre daños ocurridos durante su transporte, o fallas causadas por su reparación, alteración o productos no provistos, por FUNAI CORPORATION, o daños que resulten de accidentes, mal uso, abuso, maltrato, uso indebido, alteración, instalación defectuosa, mantenimiento incorrecto, uso comercial como en hoteles, renta u oficinas, o daños como consecuencia de incendio, inundación, rayos u otros casos de fuerza mayor.

ESTA GARANTIA NO CUBRE LOS MATERIALES DE EMPAQUE, NINGUN ACCESORIO (EXCEPTO EL CONTROL REMOTO), NINGUNA PARTE COSMETICA, PARTES COMPLETAS DE MONTAJE, DEMOSTRACION O MODELOS DE EXHIBICION.

FUNAI CORP. Y SUS REPRESENTANTES NO SERAN SOMETIDOS BAJO NINGUN CONCEPTO A NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS GENERALES, INDIRECTOS O COMO CONSECUENCIA, ORIGINADOS U OCASIONADOS POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTIA ES EMITIDA EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD DE PARTE DE FUNAI. CUALQUIER OTRA GARANTIA INCLUYENDO LA GARANTIA DE COMERCIALIZACION, Y APTITUD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR, QUEDA POR LA PRESENTE RECHAZADA POR FUNAI Y SUS REPRESENTANTES EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. CUALQUIER INSPECCION Y REPARACION BAJO GARANTIA DEBERA SER REALIZADA POR EL CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO DE FUNAI. ESTA GARANTIA ES VALIDA CUANDO EL APARATO ES LLEVADO A UN LUGAR DE SERVICIO AUTORIZADO FUNAI.

EL PRODUCTO DEBERA LLEGAR ACOMPAÑADO POR UNA COPIA DEL RECIBO ORIGINAL DE COMPRA. SI NO SE AGREGA NINGUN COMPROBANTE DE LA COMPRA, LA GARANTIA NO TENDRA VALIDEZ Y LOS GASTOS DE REPARACION SERAN CARGADOS AL CLIENTE.

#### IMPORTANTE:

ESTA GARANTIA LIMITADA LE OTORGIA A USTED DERECHOS LEGALES ESPECIALES. POSIBLEMENTE USTED TENGA OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ACUERDO AL ESTADO EN QUE VIVE. SI, EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA USTED SE VE IMPEDIDO DE SENTIRSE SATISFECHO CON LA REPARACION DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR CONTACTE A FUNAI CORP.

#### ATENCION:

FUNAI CORP. SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR CUALQUIER PARTE DEL DISEÑO DE ESTE PRODUCTO SIN PREVIO AVISO.

Para localizar su Centro de Servicio Autorizado SYLVANIA más cercano o los procedimientos generales de servicio, por favor llame o escriba a:

FUNAI CORPORATION, INC.  
SERVICE CENTER  
19900 Van Ness Avenue, Torrance, CA 90501  
Tel : 1-800-968-3429  
<http://www.SylvaniaConsumerElectronics.com>

Head Office: 100 North Street, Teterboro, NJ 07608

POR FAVOR NO TRANSPORTE SU UNIDAD A LA DIRECCIÓN DE TETERBORO.

L3100UA / L3110UA

#### 13. CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA

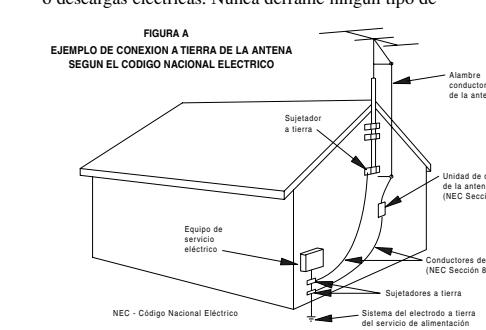
EXTERIOR - Si conecta una antena exterior o sistema de cable al TV, asegúrese de conectar a tierra la antena o el sistema de cable para tener una cierta protección contra alzas repentinas de tensión y cargas de electricidad estática. Las Artículo 810 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA, núm. 70, entrega información acerca de la manera correcta de conectar tierra el mástil y la estructura soportante, tamaño de los conductores de puesta a tierra, ubicación de la unidad de descarga de la antena, conexión a los electrodos de tierra, y requisitos para el electrodo de tierra. (Fig. A)

14. TORMENTAS ELÉCTRICAS - Como medida adicional de protección durante tormentas eléctricas, o cuando el grabador de videocassettes permanezca sin uso durante períodos prolongados de tiempo, desconéctelo del tomacorriente mural y desconecte la antena o sistema de cable. Esto evita que el TV resulte dañado por tormentas eléctricas o sobretensiones en la línea de alimentación.

15. LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN - Un antena exterior no debe ser instalada en la cercanía de líneas de alimentación aéreas ni de otros circuitos de potencia para iluminación eléctrica, o donde pueda caerse y hacer contacto con tales líneas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tenga mucho cuidado de no tocar tales líneas o circuitos de alimentación, ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

16. SOBRECARGA - No sobrecargue los tomacorrientes murales ni los cables de extensión, ya que esto podría causar incendios o descargas eléctricas.

17. ENTRADA DE OBJETOS Y LÍQUIDOS - Nunca introduzca objetos de ningún tipo por las aberturas de este TV, ya que podría tocar peligrosos puntos de alta tensión o piezas de cortocircuito, provocando incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame ningún tipo de



líquido sobre el TV.

18. SERVICIO - No intente reparar el TV usted mismo; al abrir o desmontar las cubiertas usted se expondrá a alta tensión y a otros peligros. Solicite todo servicio a personal calificado.

19. DAÑOS QUE REQUIERAN REPARACIÓN - En los siguientes casos, desconecte el TV del tomacorriente mural y llame a un técnico de servicio calificado:

a. Cuando el cable de alimentación o la clavija estén dañados.

b. Si se ha derramado líquido sobre la unidad, o si algún objeto ha caído dentro del TV.

c. Si el TV ha sido expuesto a la lluvia o al agua.

d. Cuando a pesar de haber seguido las instrucciones de operación, el TV no funcione normalmente. Ajuste solamente los controles mencionados en el manual de instrucciones; el ajuste incorrecto de otros controles podría causar daños a la unidad, la que por lo general requerir de un prolongado trabajo de reparación (por un técnico calificado) para que sus condiciones normales de operación puedan ser restablecidas.

e. Si el TV se ha caído o si el gabinete se ha dañado.

f. Cuando el grabador de videocassettes muestre un cambio notorio en su rendimiento.

20. PIEZAS DE REPUESTO - Cuando sea necesario reemplazar piezas, asegúrese de que el técnico de servicio emplee las piezas de repuesto especificadas por el fabricante, o piezas que tengan las mismas características que las piezas originales. Las sustituciones no autorizadas podrán causar incendios, descargas eléctricas y otros problemas.

21. REVISIÓN DE SEGURIDAD - Al finalizar cualquier servicio de mantenimiento o reparación de este TV, solicítelo al técnico que efectúe comprobaciones de seguridad para determinar si el TV se encuentra o no en condiciones óptimas de operación.

22. CALOR - Esto producto TV deben colocarse fuera del alcance de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de calefacción, estufas o cualquier otro aparato destinado a producir calor, incluyendo los amplificadores.

**ADVERTENCIA DE LA FCC** - Este equipo puede generar o utilizar energía de radiofrecuencia. Los cambios o modificaciones del equipo pueden causar serias interferencias si dichos cambios o modificaciones no han sido expresamente aprobados en el manual de instrucciones. El usuario podrá perder la autoridad para operar este equipo si efectúa una modificación o cambio no autorizado.

#### Nota para la persona que instale el sistema CATV:

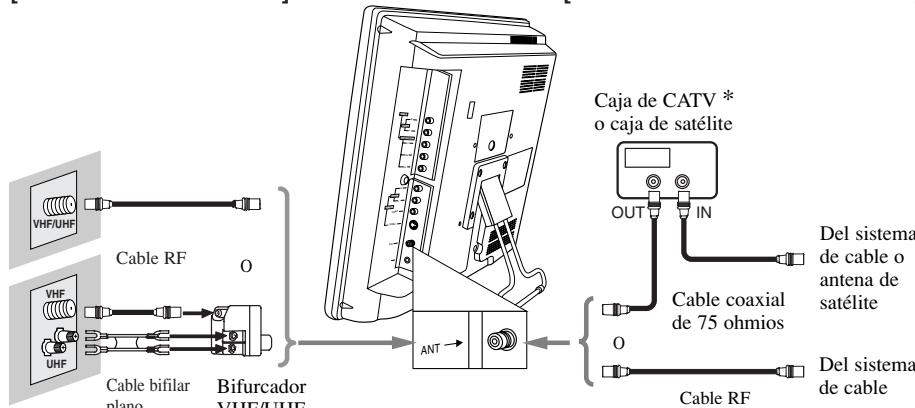
Este recordatorio se agrega para llamar la atención de quien instale el sistema CATV, con respecto al Artículo 820-40 de la NEC que provee directivas guía para realizar una conexión adecuada a tierra y, en particular, especifica que el cable de puesta a tierra debe ser conectado al sistema de terminal a tierra del edificio lo más cercano al punto de entrada del cable como sea posible.

# PREPARATIVOS PARA EL USO

## CONEXIONES

Puede comprar los cables utilizados aquí en el mercado.

### [CONEXION DE ANTENA]



\*Algunos sistemas de TV por cable utilizan señales codificadas y requieren un convertidor especial para recibir estos canales. Consulte con su empresa de cable local.

Puede enganchar este producto a un TV con montura en la pared utilizando el brazo adaptado para 100 mm (de venta en los comercios).

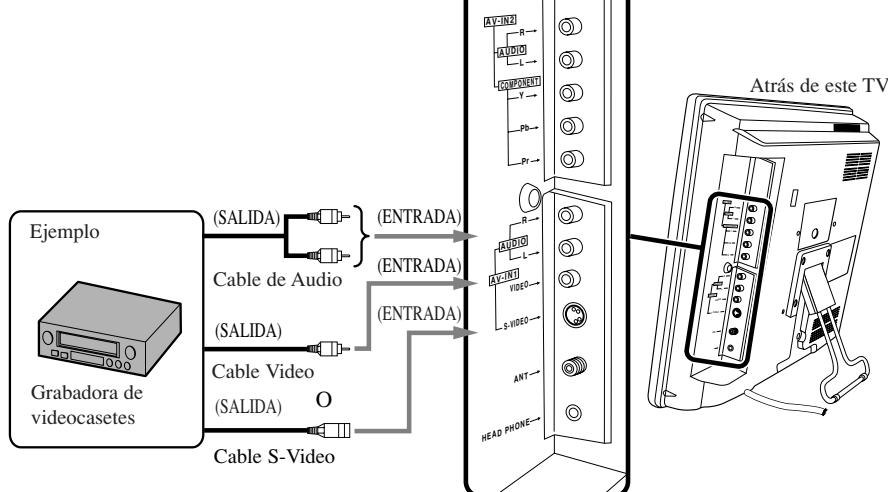
**PRECAUCIÓN: PARA IMPEDIR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA LA PATILLA ANCHA EN LA RANURA ANCHA E INSERTE A FONDO LA CLAVIJA.**

### Nota:

- Para su seguridad y para evitar que se dañe la unidad, desenchufe el cable de antena de la toma ANT antes de mover la unidad.

### [CONEXION EXTERNA]

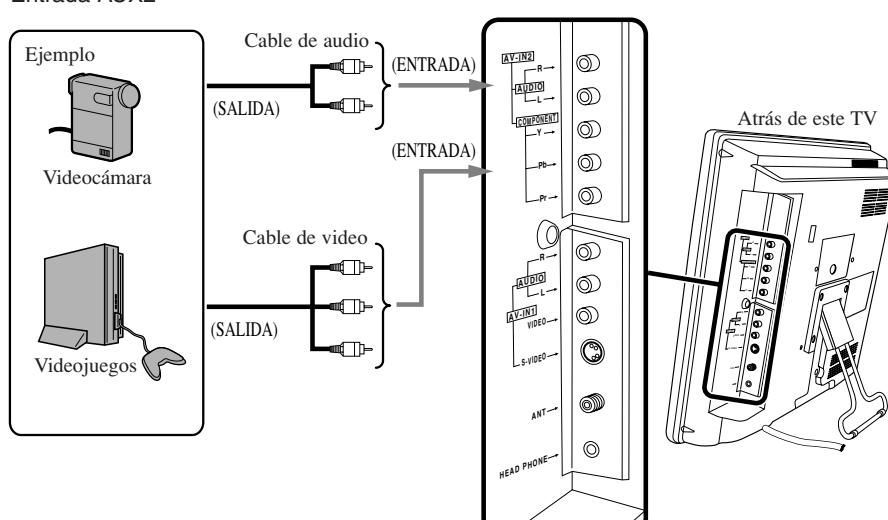
Entrada AUX1



**Nota:**

- La toma AUDIO L es para entrada monoaural. El sonido se escucha por ambos altavoces. Utilice esta toma para conectar un equipo de audio monoaural.
- La toma S-VIDEO tiene prioridad sobre la toma VIDEO.

Entrada AUX2



**Nota:**

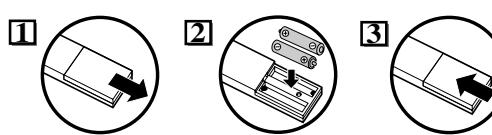
- Este TV sólo puede aceptar la señal de video de 480i (interenlazada).

## SELECCION DE LA ENTRADA AUDIO/VIDEO

Cuando utilice las tomas de entrada AUDIO/VIDEO, seleccione el modo "AUX1" o "AUX2" presionando [INPUT SELECT] en el mando a distancia. El modo de entrada cambia presionando el botón de la siguiente forma:



## INSTALACION DE LAS PILAS



Instale dos pilas AAA (entregadas) de tal forma que coincida la polaridad dentro de compartimiento de pilas del mando a distancia.

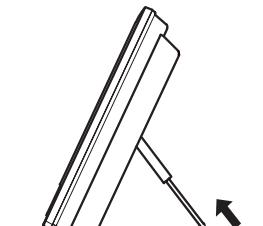
### [PRECAUCIONES CON LAS PILAS]

- Asegúrese de cumplir con la polaridad correcta tal como se indica en el compartimiento de pilas. Una polaridad invertida puede dañar el equipo.
- No mezcle distintos tipos de pilas entre sí (por ejemplo: alcalinas y carbono-cinc) o pilas viejas y nuevas.
- Si el equipo no se va a utilizar durante mucho tiempo, saque las pilas para evitar daño o herida por posible fuga de la pila.
- No trate de recargar pilas no diseñadas para recarga; pueden calentarse excesivamente y romperse.

## MARCO PARA FOTOS

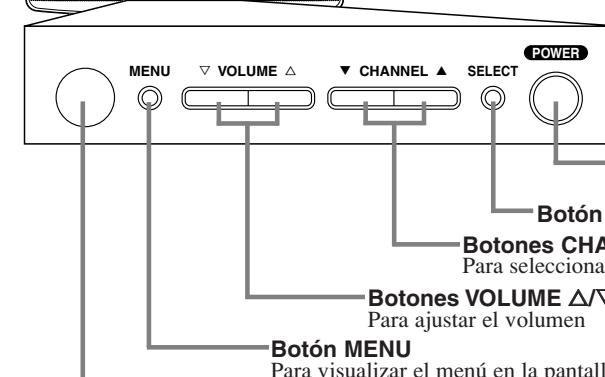
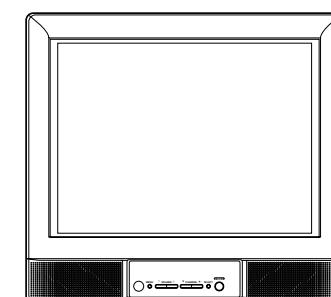
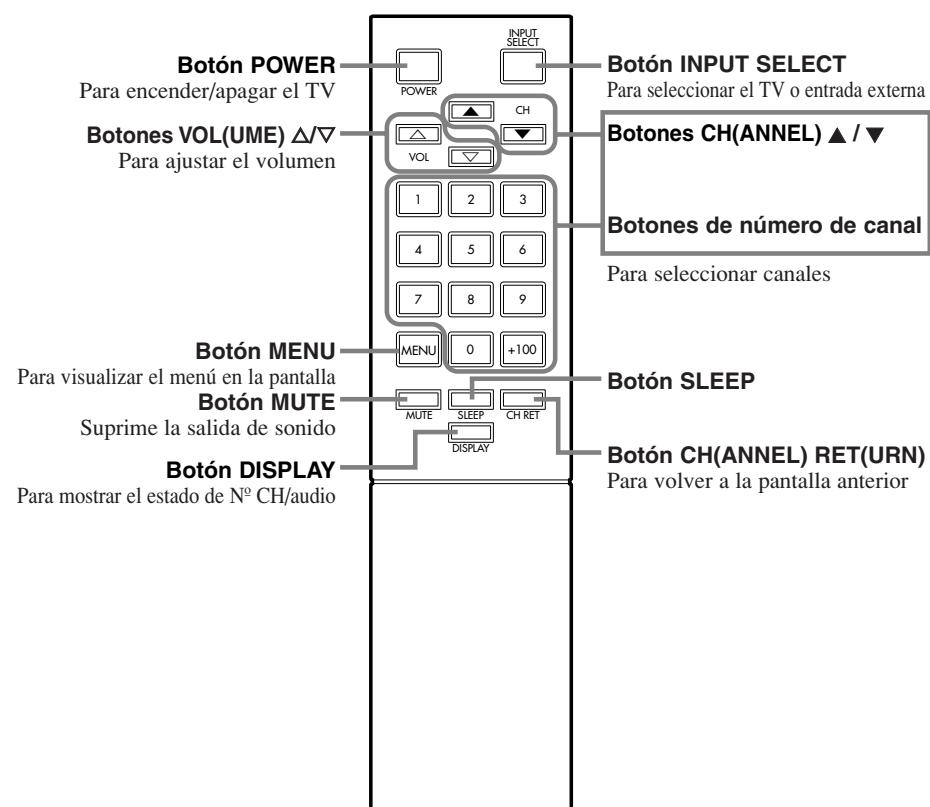
### Marco para fotos

Ajuste la longitud del marco en 5 pasos para cambiar el angulo de TV.



## OPERACIONES

### FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA Y PANEL FRONTAL



### Nota:

- Si aparecen algunas cifras en la esquina de la pantalla cuando se enciende la unidad por primera vez, presione [POWER] sin desenchufar el cable eléctrico.

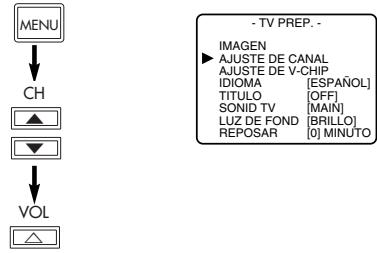
# OPERACIONES (continúa)

## AJUSTE DE CANAL

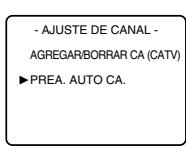
### [PREAJUSTE AUTO DE CANALES]

Como el ajuste inicial, todos canales están memorizados en este TV, incluyendo los canales no disponibles en su área. Esta función puede poner los canales sólo disponibles en la memoria.

#### 1 Seleccion "AJUSTE DE CANAL"



#### 2 Seleccion "PLEA. AUTO CA."

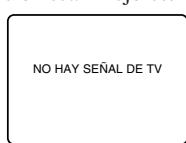


El sintonizador barre y memoriza todos los canales existentes en su región.

#### 3 Cuando se completó el barrido, aparece el canal memorizado más bajo en la pantalla de TV.

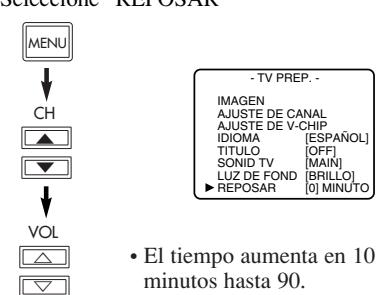
**Notas:**

- El TV diferencia entre los canales de TV normales y los canales de cable (CATV).
- El TV puede reconocer los canales de TV como canales CATV si el estado de la recepción es malo. En este caso, verifique las conexiones de la antena y pruebe nuevamente los pasos 2 a 3 cuando las condiciones de la recepción sean mejores.
- Si no hay entrada de señal de TV, aparecerá "NO HAY SEÑAL DE TV" en la pantalla después de completar el barrido de canales.



## AJUSTE DEL TEMPORIZADOR PARA DORMIR

#### 1 Seleccion "REPOSAR"



• El tiempo aumenta en 10 minutos hasta 90.

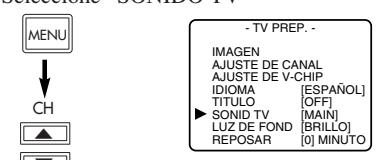
### Notas:

- Cuando desconecte la unidad del tomacorriente de CA o cuando tiene un corte eléctrico, se perderá el tiempo para dormir.
- Para cancelar el temporizador para dormir, presione repetidamente **[SLEEP]** hasta que aparezca "REPOSAR 0 MINUTO".
- La pantalla de ajuste del temporizador para dormir desaparecerá automáticamente después de 10 segundos del funcionamiento.
- Puede ajustar también el temporizador para dormir presionando **[SLEEP]** repetidamente.

REPOSAR 10 MINUTO

## SYSTEMA DE SONIDO DE TELEVISION DE MULTIPLES CANALES (MTS)

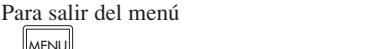
#### 1 Seleccion "SONIDO TV"



• Seleccion el modo el sonido deseado.

**[MAIN] ↔ [MONO] ↔ [SAP]**

#### 3 Para salir del menú



### Segundo programa de audio (SAP) :

Su programa también puede recibirse en un segundo idioma o a veces una emisora de radio.

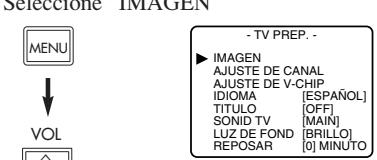
### Nota:

- Si selecciona [SAP] cuando no hay un segundo audio disponible, el TV recibirá el audio normal.

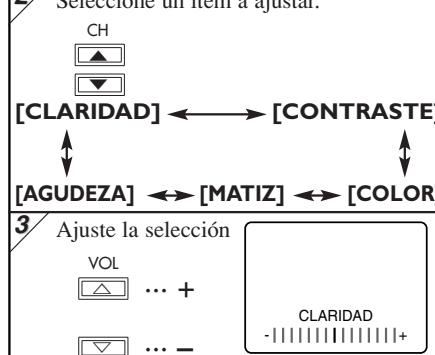
Selección del menú	MAIN	MONO	SAP*
Tipo de transmisión	-Ninguno-	-Ninguno-	-Ninguno-
Regular	-Ninguno-	-Ninguno-	-Ninguno-
Transmisión estéreo	ESTEREO	MONO	ESTEREO
SAP	MAIN	MAIN	SAP

## AJUSTE DE IMAGEN

#### 1 Seleccion "IMAGEN"



#### 2 Seleccion un ítem a ajustar.



## CLARIDAD

Ajuste hasta que las partes más oscuras de la imagen tengan el brillo preferido.

[-] : disminuye el brillo

[+] : aumenta el brillo

## CONTRASTE

Ajuste para aumentar o reducir el contraste.

[-] : disminuye el contraste

[+] : aumenta el contraste

## COLOR

Ajuste el color a brillante o pálido.

[-] : color pálido

[+] : color brillante

## MATIZ

Ajuste para obtener tonos de piel naturales

[-] : agregue rojo

[+] : agregue verde

## AGUDEZA

Ajuste para ver más detalles en la imagen.

[-] : suave

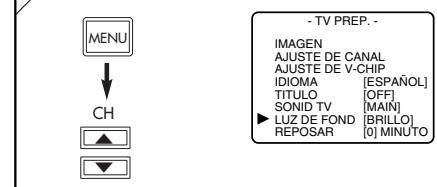
[+] : nítido

## Notas:

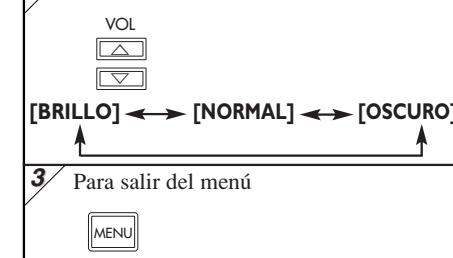
- La indicación desaparecerá automáticamente después de 10 segundos a menos que presione un botón.
- El magnetismo de aparatos cercanos y de los altavoces puede afectar el color de la imagen de TV. En este caso, presione **[POWER]** para apagar el TV y vuelva a encender después de unos 30 minutos.

## AJUSTE DE LUZ DE FONDO

#### 1 Seleccion "LUZ DE FOND"



#### 2 Seleccion el modo de brillo deseado

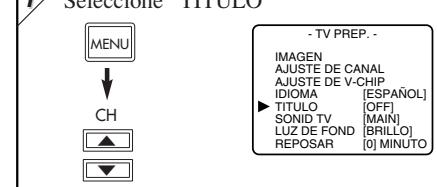


3 Para salir del menú

## SUBTITULOS NARRATIVOS

Puede ver el programa de TV con etiqueta especial (cc), películas, noticias y cintas pregrabadas, etc. con el subtítulo de diálogo o con el texto agregado al programa.

#### 1 Seleccion "TITULO"



#### [MODO DE (SUBTIT1, SUBTIT2)]

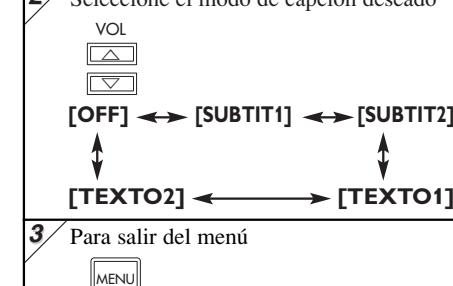
- **SUBTIT1** muestra subtítulos narrativos normales (qué es lo que dice un personaje).
- **SUBTIT2** muestra los subtítulos narrativos de un idioma extranjero (palabras en idioma extranjero mostrando lo que dice un personaje).
- Hay tres formas de mostrar de acuerdo con el programa:

**Modo pintado** : Muestra inmediatamente los caracteres entrados en la pantalla.

**Modo emergente** : Una vez memorizados los caracteres, aparecen de una vez.

**Modo de avance** : Muestra los caracteres continuamente en un rollo (máx. 4 líneas).

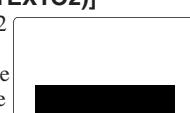
#### 2 Seleccion el modo de capción deseado



3 Para salir del menú

#### [MODO DE (TEXTO1, TEXTO2)]

- El TEXTO1 y TEXTO2 muestran texto en media pantalla mediante rollo (como una guía de canal, programa o avisos).



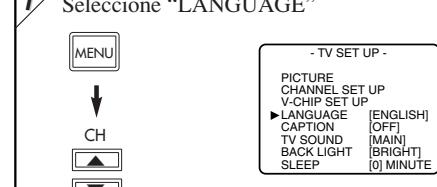
## Notas:

- Si no se transmite el subtítulo narrativo, no lo podrá recibir y no aparecerá nada.
- Cuando su TV recibe una señal de reproducción de efectos especiales (es decir, búsqueda, cámara lenta y congelada) de un canal de salida de video de la videocámara (CH3 o CH4), el TV puede no mostrar el subtítulo o texto correcto.
- Los subtítulos y textos pueden no coincidir exactamente con la voz del TV.
- Las interferencias pueden hacer que el sistema de subtítulo narrativo no funcione correctamente.
- Los caracteres de subtítulos o texto no aparecerán mientras aparezcan las indicaciones de menú o de funciones.
- Si aparece una caja negra en la pantalla, significa que el TV está en el modo de TEXTO. Para borrar la pantalla, seleccione TITULO [SUBTIT1], [SUBTIT2] u [OFF].

## AJUSTES OPCIONALES

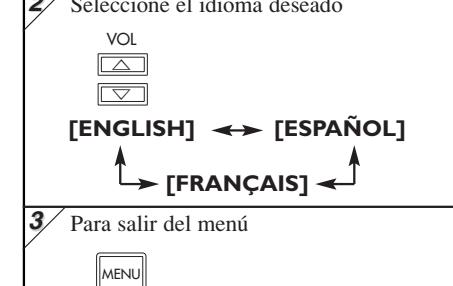
## SELECCION DE IDIOMA

#### 1 Seleccion "LANGUAGE"



PICTURE	CHANNEL SET UP	V-CHIP SET UP
IMAGEN		
AJUSTE DE CANAL		
AJUSTE DE V-CHIP		
IDIOMA	[ESPAÑOL]	
TITULO	[OFF]	
SONID TV	[MAIN]	
LUZ DE FOND	[BRILLO]	
REPOSAR	[0] MINUTO	

#### 2 Seleccion el idioma deseado



3 Para salir del menú

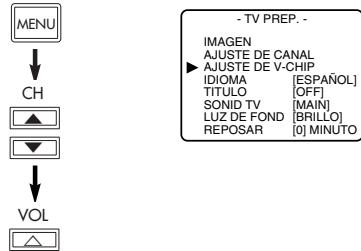
# AJUSTES OPCIONALES (continúa)

## INSTALACION DE V-CHIP

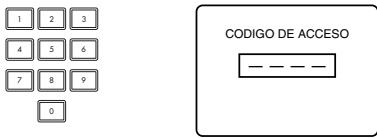
Permite que los padres prohíban que sus hijos vean material no apto para ellos en la TV.

- La limitación no existe para las noticias, programa de deportes, películas no editadas en los canales de cable premio y las señales del sistema de transmisión de emergencia.
- Cuando intenta acceder a programas bloqueados, aparece un mensaje "PROGRAMA PROHIBIDO por ..." en la pantalla de TV.
- La programación puede tener clasificación de la Asociación Americana de Películas (MPAA) o las Guías de Padres para Televisión. Para bloquear programación no apta, ajuste sus límites de nivel para CLASE DE MPAA y CLASE DE TV.

### 1 Seleccione "AJUSTE DE V-CHIP"

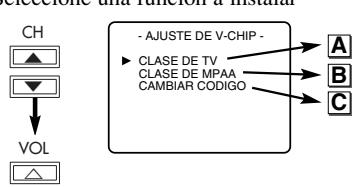


### 2 Ingrese un código de 4 cifras



Si no ajustó su código de acceso personal, ingrese 0000 (código de acceso por omisión).

### 3 Seleccione una función a instalar



## A [INSTALACION DE CLASE DE TV]

### 4 Seleccione un nivel



►	TV-Y	[MIRAR]
▼	TV-Y7 ( )	[MIRAR]
►	TV-G	[MIRAR]
▼	TV-PG ( )	[MIRAR]
►	TV-14 ( )	[MIRAR]
▼	TV-MA ( )	[MIRAR]

### <Selección> <Explicaciones de categoría de nivel>

- TV-Y : Apto para todos los niños
- TV-Y7 : Apto para niños mayores de 7 años
- TV-G : Auditorio general
- TV-PG : Se sugiere Guía de Padres
- TV-14 : No apto para niños de menos de 14 años
- TV-MA : Sólo para adultos

### 5-1 \* Nivel sin subcategorías



►	TV-Y	[MIRAR]
▼	TV-Y7 ( )	[MIRAR]
►	TV-G	[BLOQ.]
▼	TV-PG (DLSV)	[BLOQ.]
►	TV-14 (DLSV)	[BLOQ.]
▼	TV-MA (LSV)	[BLOQ.]

### 5-2 \* Nivel con subcategorías



►	TV-Y	[MIRAR]
▼	TV-Y7 ( )	[MIRAR]
►	TV-G	[MIRAR]
▼	TV-PG ( )	[MIRAR]
►	TV-14 ( )	[MIRAR]
▼	TV-MA ( )	[MIRAR]

### Selección de subcategorías



►	TV-PG	[BLOQ.]
▼	D	[BLOQ.]
►	L	[BLOQ.]
▼	S	[BLOQ.]
►	V	[BLOQ.]

## Ajuste a [BLOQ.] o [MIRAR]



►	TV-PG	[BLOQ.]
▼	D	[BLOQ.]
►	L	[BLOQ.]
▼	S	[BLOQ.]
►	V	[BLOQ.]

### <Selección> <Explicaciones de categoría de nivel>

- TV-Y7 : FV : Violencia en fantasía
- TV-PG / TV-14 / TV-MA :
  - D : Diálogo sugerente (Sólo TV-PG, TV-14)
  - L : Lenguaje inapropiado
  - S : Situaciones sexuales
  - V : Violencia

### 6 Para salir del menú



## 6 Para salir del menú



Notas (para niveles CLASE DE TV y CLASE DE MPAA):

- No puede tener acceso al menú de ajustes cuando aparece el mensaje "PROGRAMA PROHIBIDO por ...". Vaya a un canal no bloqueado antes de presionar [MENU].
- Cuando selecciona un nivel y [BLOQ.], los niveles más altos se bloquean automáticamente. Los niveles más bajos pueden verse.
- Cuando ajuste el nivel más bajo a [MIRAR], todos los demás niveles podrán verse automáticamente.

## C [Cambio del código de acceso]

### 4 Ingrese un código de 4 cifras

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

CODIGO NUEVO	XXXX
CODIGO CONFIRMADO	-----

### 5 Para salir del menú



## Notas:

- Asegúrese de entrar exactamente el mismo nuevo código en el espacio "CODIGO CONFIRMADO" que en el espacio "CODIGO NUEVO". Si son diferentes, se borra el espacio "CODIGO NUEVO" para volver a empezar.
- Se borrará su código de acceso personal y volverá al valor por omisión (0000) cuando se produce un corte eléctrico o cuando desconecte la electricidad con un interruptor de pared. Si se olvidó el código, desenchufe el cable eléctrico durante 10 segundos para volver el código de acceso a 0000.

## GUIA DE LOCALIZACION DE AVERIAS

A veces el problema del funcionamiento puede resolverse fácilmente verificando posibilidades que son obvias pero se olvidó de confirmar. Antes de solicitar el servicio, verifique estos puntos. Le ahorrará tiempo y dinero.

LISTA DE VERIFICACION RAPIDA DE SERVICIO		PROBLEMA
POSSIBLE SOLUCION		Mando a distancia no funciona
Pruebe con un nuevo canal, si está bien, hay problema en la emisora.		Barra en la pantalla
Está enchufado el TV?		Imagen distorsionada
Hay electricidad en el tomacorriente?		Imagen avanza verticalmente
Está encendido el TV?		No hay color
Hay un cable de antena conectado al terminal atrás del aparato?		Mala recepción en algunos canales
Si se utiliza una antena externa, verifique por cable roto o conexión floja.		Imagen débil
Verifique por interferencia local.		Líneas o rayas en la imagen
Apague el TV y vuelva a encender después de un minuto.		Fantasma en la imagen
Ajuste el control COLOR.		Imagen borrosa
Ajuste el control CONTRASTE y CLARIDAD.		Sonido bueno, imagen mala
Verifique las pilas del mando a distancia.		Sonido mala, imagen bueno
Aleje el TV de aparatos cercanos que generen campos magnéticos.		Ni imagen ni sonido
Apague con [POWER] y encienda después de 30 minutos.		Diferentes marcas de color en pantalla
La temperatura alrededor está muy baja.		Punto negro o encendido en la pantalla
La longevidad de la luz de fondo es de unas 50.000 horas. Solicite a su Taller de Servicio cuando sea necesario cambiarla.		
Es la calidad del panel de cristal líquido.		

Problema de capción cerrada	Possible solución
Aparecen subtítulos con error de ortografía.	Los errores de ortografía pueden pasar inadvertidos por la empresa que prepara los subtítulos narrativos en una transmisión en vivo.
No aparece todo el texto o hubo un retardo en lo que dijo.	Los subtítulos con retardo de unos segundos detrás del diálogo real son comunes en las transmisiones en vivo. La mayoría de las empresas que preparan subtítulos pueden mostrar un diálogo a un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera esa velocidad, se utiliza una edición selectiva para que los subtítulos sigan el diálogo actual en la pantalla de TV.
Los capciones aparecen mal con recuadros blancos en la pantalla de TV.	La interferencia de edificios, líneas de tensión, tormentas, etc. pueden hacer que el subtítulos aparezca mal o incompleta.
No aparecen subtítulos en un programa que debería tener subtítulos narrativos.	Las emisoras pueden utilizar un proceso de compresión de tiempo en el programa para dar más tiempo de publicidad. En este caso, los subtítulos pueden perderse porque el decodificador no puede leer la información comprimida.
No aparecen capciones cuando reproduce una videocinta pregrabada con subtítulo narrativo.	La videocinta puede ser una copia ilegal de la cinta o la empresa que hizo copias puede haber perdido accidentalmente las señales de subtítulos durante el copiado.
La pantalla de TV muestra un recuadro negro.	Está en el modo de TEXTO. Seleccione [SUBTITLE1], [SUBTITLE2] u [OFF].

El panel de cristal líquido se fabricó para que disfrute de muchos años de uso. A veces pueden aparecer algunos pixeles no activos como minúsculas manchas de color. Esto no se considera un defecto de la pantalla de cristal líquido.

## MANTENIMIENTO

### LIMPIEZA DEL MUEBLE

- Frote el panel frontal y otras superficies exteriores del TV con un paño suave empapado en agua tibia y estrujado.
- Nunca utilice un disolvente o alcohol. No rocíe líquido insecticida cerca del TV. Estos químicos pueden dañar la superficie expuesta o perder color.

### ACCESORIOS ENTREGADOS

- Manual del usuario (1EMN20242)
- Unidad del mando a distancia (NE900UD)
- Pilas ("AAA" x 2)

### ESPECIFICACIONES

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

Sistema de televisión: NTSC-M

TV normal

Sistema de subtítulos

narrativos: §15.119/FCC

Channel coverage

VHF: 2 ~ 13

UHF: 14 ~ 69

CATV: 2 ~ 13, A ~ W,

W+1 ~ W+84,

A-5 ~ A-1, 5A

Sistema de

sintonización: Sistema de sintonización

sintetizada de frecuencia

de 181 canales

Acceso de canal: Teclado de acceso

directo, programable

para barrido arriba/abajo

Terminales

Entrada de antena: VHF/UHF/CATV

75 ohmios desequilibrado

(tipo F)

Entrada S-Video: Toma de 4 patillas Mini DIN

Entrada de video: Conector RCA x 1

Entrada de audio: Conector RCA x 4

Salida de video componente:

Toma de un pasador (Y), 1Vpp (75 ohmios)

Tomas de dos pasadores (Pr)(Pb), 700mVpp (75 ohmios)

Casco auricular: 1/8" esterofonía (3,5mm)

2 altavoces

2 entrada de video/audio

#### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Salida de sonido: 1W, 8 ohmios x 2

#### OTRAS ESPECIFICACIONES

Mando a distancia: Sistema de infrarrojos con codificación digital